

YAGI

取扱説明書

双方向CATV・CS・BSブースタ

CS・BS-IF、770MHz双方向CATV

SEP735E AC100V/DC+15V共用(屋内専用)

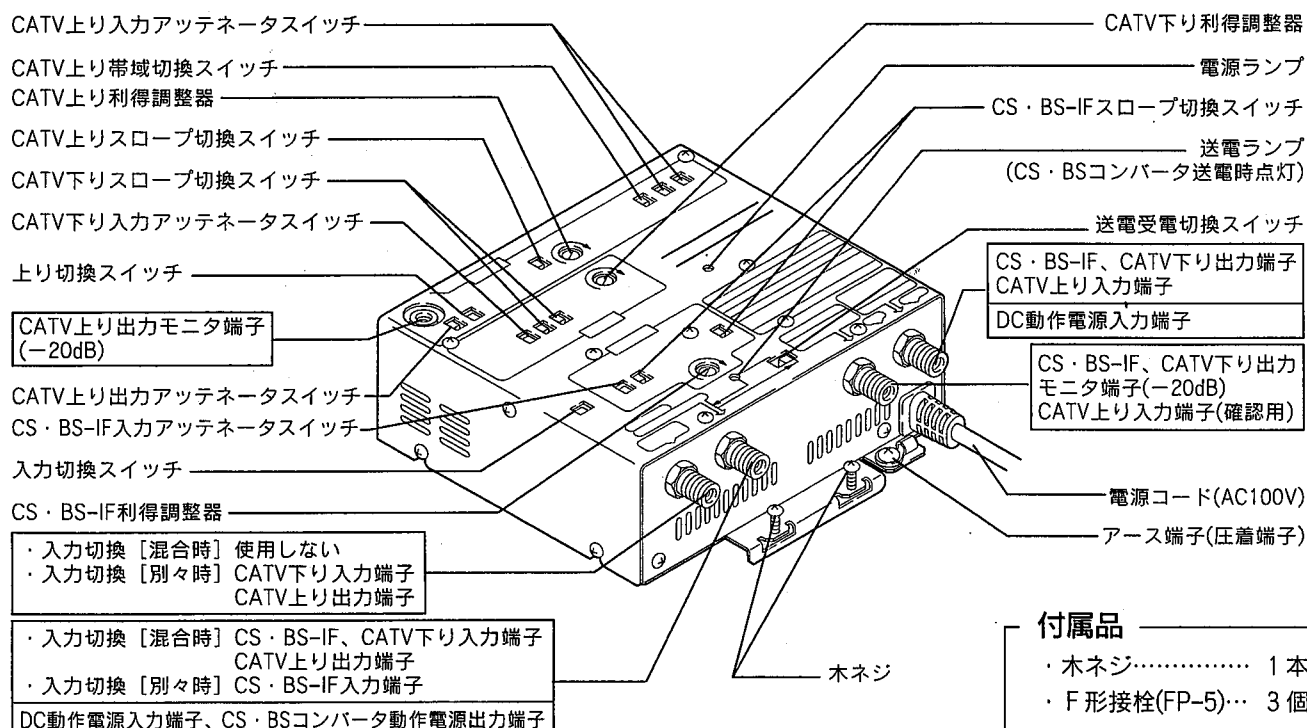
保証書付
(裏表紙の下側が保証
書になっています。)

お買いあげいただきありがとうございます。

ご使用前に、この取扱説明書と安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

わからないことや故障したときにもお役立ていただくために取扱説明書・保証書は大切に保管してください。

◆外観・各部の名称



◆特長

- 都市型CATV用に開発した、小型・高性能な屋内専用ブースタです。
- 機器取り付け用の木ネジ3本のうち2本が本体にセットされており、容易に機器の取り付けができます。
- 内蔵電源 (AC100V) または外部電源 (DC+15V) のどちらでも動作させることができます。
- 各帯域に利得調整とスロープ調整が付いていますので、利得調整範囲が広く広帯域なシステムに対応できます。
- CATV上り入力端子 (確認用) に上りチェック信号を入力することにより、センターにて幹線の確認ができます。

◆ご注意

- 設置工事には専門知識が必要ですので、専門業者に依頼してください。
- スイッチや利得調整器などは無理な力が加わると壊れることがあります。操作する場合は慎重にお取り扱いください。
- 設置・施工時の出力信号は定格出力レベルを超えないようにしてください。
- 本器は屋内設置専用ケースですので、やむなく雨水のかかる場所でご使用の場合は防水ケースに入れた上で設置してください。内部に水が入った場合、ショートして火災・感電の原因になります。
- 通気性の悪い収容箱 (分電箱等) へ収容してご使用になる場合は、放熱を良くしていただくため、1台までの収容としてください。
- アース接続は必ず行ってください。ショートや落雷により火災・感電の原因になります。
- 送電受電切換スイッチを操作する場合は慎重にお取り扱いください。誤ると他の機器の焼損につながります。
- 同軸ケーブルには、テレビ電波以外に電流が流れることがあります。同軸ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたりしないでください。火災・感電の原因になります。
- 電源コードは束ねたまま使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 一般の人が容易に触れる所には設置しないでください。感電・ケガの原因となります。

八木アンテナ株式会社

YAGI

取扱説明書

双方向CATV・CS・BSブースタ

CS・BS-IF、770MHz双方向CATV

SEP735E AC100V/DC+15V共用(屋内専用)

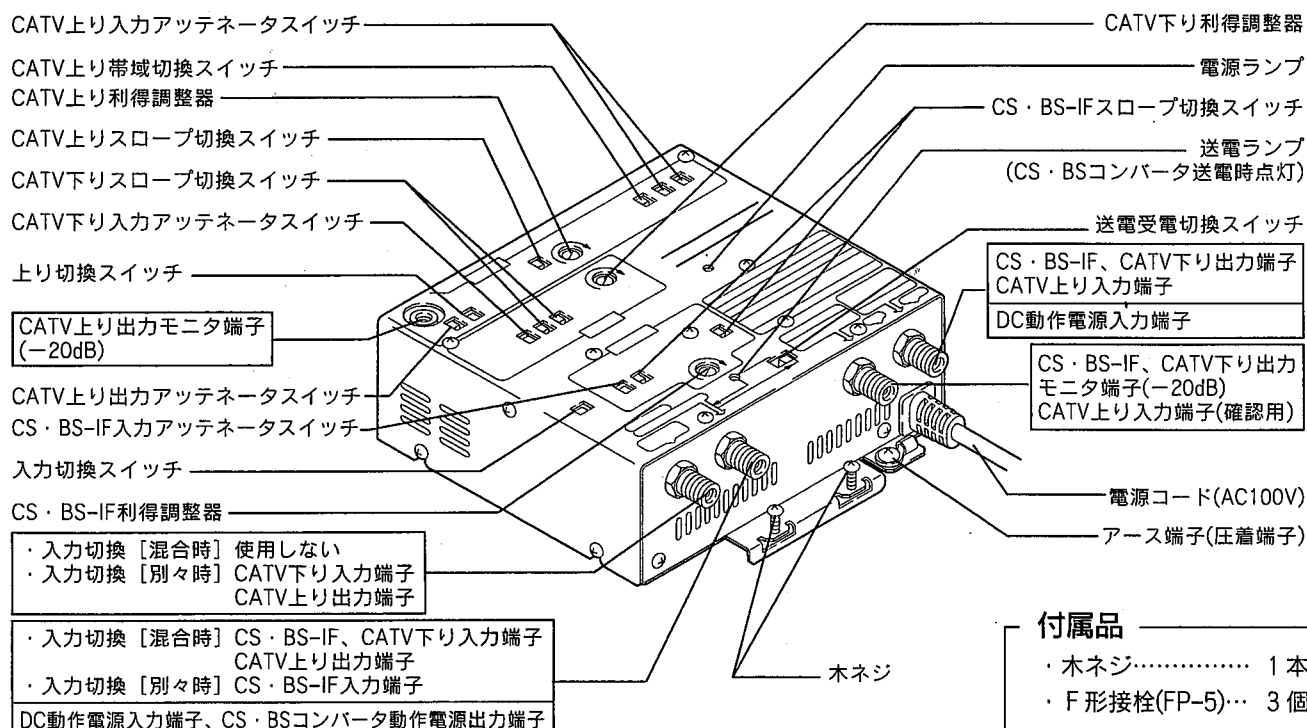
保証書付
(裏表紙の下側が保証
書になっています。)

お買いあげいただきありがとうございます。

ご使用前に、この取扱説明書と安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

わからないことや故障したときにもお役立ていただくために取扱説明書・保証書は大切に保管してください。

◆外観・各部の名称



◆特長

- 都市型CATV用に開発した、小型・高性能な屋内専用ブースタです。
- 機器取り付け用の木ネジ3本のうち2本が本体にセットされており、容易に機器の取り付けができます。
- 内蔵電源 (AC100V) または外部電源 (DC+15V) のどちらでも動作させることができます。
- 各帯域に利得調整とスロープ調整が付いていますので、利得調整範囲が広く広帯域なシステムに対応できます。
- CATV上り入力端子 (確認用) に上りチェック信号を入力することにより、センターにて幹線の確認ができます。

◆ご注意

- 設置工事には専門知識が必要ですので、専門業者に依頼してください。
- スイッチや利得調整器などは無理な力が加わると壊れることがあります。操作する場合は慎重にお取り扱いください。
- 設置・施工時の出力信号は定格出力レベルを超えないようにしてください。
- 本器は屋内設置専用ケースですので、やむなく雨水のかかる場所でご使用の場合は防水ケースに入れた上で設置してください。内部に水が入った場合、ショートして火災・感電の原因になります。
- 通気性の悪い収容箱 (分電箱等) へ収容してご使用になる場合は、放熱を良くしていただくため、1台までの収容としてください。
- アース接続は必ず行ってください。ショートや落雷により火災・感電の原因になります。
- 送電受電切換スイッチを操作する場合は慎重にお取り扱いください。誤ると他の機器の焼損につながります。
- 同軸ケーブルには、テレビ電波以外に電流が流れることがあります。同軸ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたりしないでください。火災・感電の原因になります。
- 電源コードは束ねたまま使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 一般の人が容易に触れる所には設置しないでください。感電・ケガの原因となります。

八木アンテナ株式会社

YAGI

取扱説明書

双方向CATV・CS・BSブースタ

CS・BS-IF、770MHz双方向CATV

SEP735E AC100V/DC+15V共用(屋内専用)

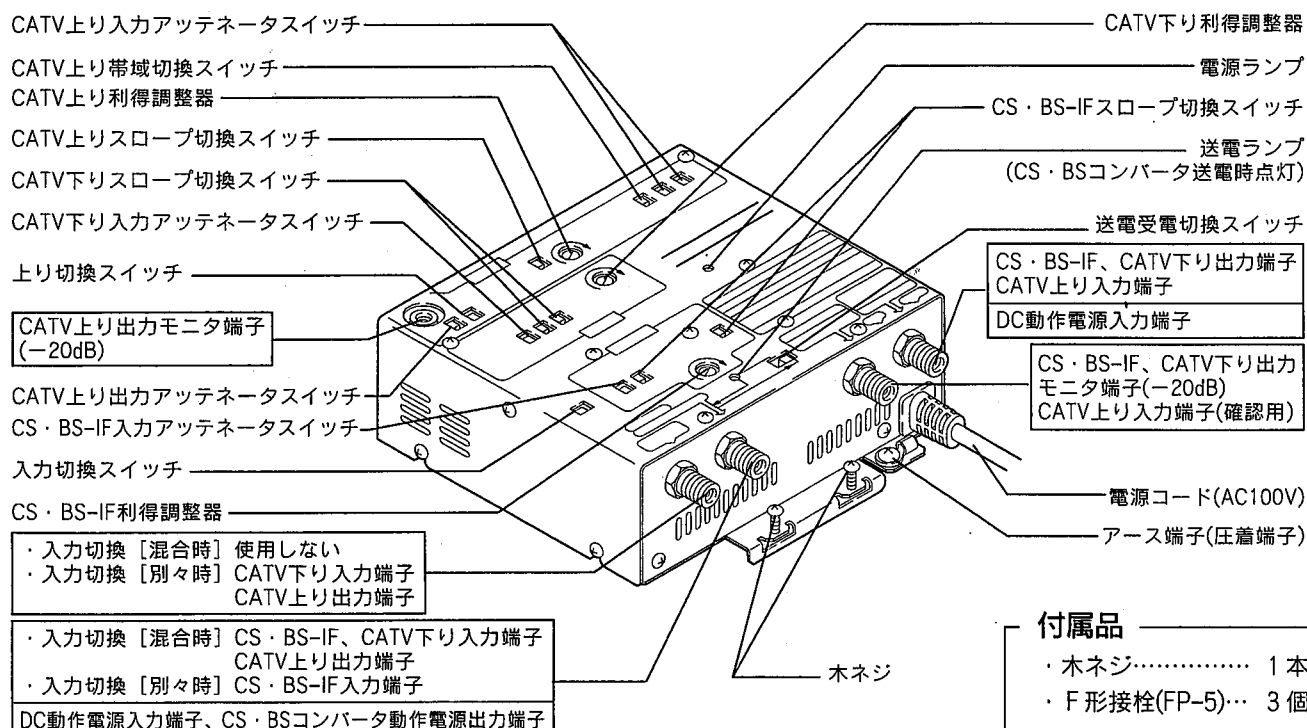
保証書付
(裏表紙の下側が保証
書になっています。)

お買いあげいただきありがとうございます。

ご使用前に、この取扱説明書と安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

わからないことや故障したときにもお役立ていただくために取扱説明書・保証書は大切に保管してください。

◆外観・各部の名称



◆特長

- 都市型CATV用に開発した、小型・高性能な屋内専用ブースタです。
- 機器取り付け用の木ネジ3本のうち2本が本体にセットされており、容易に機器の取り付けができます。
- 内蔵電源 (AC100V) または外部電源 (DC+15V) のどちらでも動作させることができます。
- 各帯域に利得調整とスロープ調整が付いていますので、利得調整範囲が広く広帯域なシステムに対応できます。
- CATV上り入力端子 (確認用) に上りチェック信号を入力することにより、センターにて幹線の確認ができます。

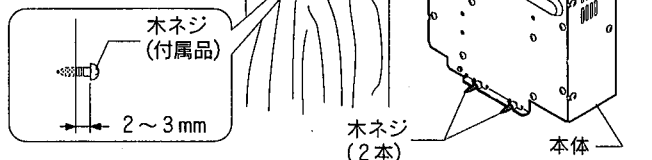
◆ご注意

- 設置工事には専門知識が必要ですので、専門業者に依頼してください。
- スイッチや利得調整器などは無理な力が加わると壊れることがあります。操作する場合は慎重にお取り扱いください。
- 設置・施工時の出力信号は定格出力レベルを超えないようにしてください。
- 本器は屋内設置専用ケースですので、やむなく雨水のかかる場所でご使用の場合は防水ケースに入れた上で設置してください。内部に水が入った場合、ショートして火災・感電の原因になります。
- 通気性の悪い収容箱 (分電箱等) へ収容してご使用になる場合は、放熱を良くしていただくため、1台までの収容としてください。
- アース接続は必ず行ってください。ショートや落雷により火災・感電の原因になります。
- 送電受電切換スイッチを操作する場合は慎重にお取り扱いください。誤ると他の機器の焼損につながります。
- 同軸ケーブルには、テレビ電波以外に電流が流れることがあります。同軸ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたりしないでください。火災・感電の原因になります。
- 電源コードは束ねたまま使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 一般の人が容易に触れる所には設置しないでください。感電・ケガの原因となります。

八木アンテナ株式会社

◆ケースの取付方法

付属の木ネジを壁面に取付け本体を引っ掛け、木ネジ3本を締め付けて本体を固定します。



- 本器は屋内専用です。雨水のかかる場所には防水ケースに入れた上で設置してください。
- 本器は、図のように必ず縦方向に取付けてください。

⚠ 警告

- 機器の質量（重量）に耐えられる場所に設置してください。落下によりケガの原因になることがあります。



⚠ 注意

- 湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気のあたる場所には設置しないでください。火災・感電の原因になることがあります。
- 電源プラグは共同受信の配線工事がすべて終了してからACコンセントへ接続してください。感電の原因になることがあります。



◆収容箱への設置

- 本器を防水ケースなど通気性の悪い収容箱に収容する場合、500（縦）×500（横）×120（奥行）mm以上の容積の箱を使用してください。小型の収容箱を使用すると本体の発熱で故障する恐れがあります。
- 収容箱に本器以外の機器と一緒に収容する場合は、発熱しないものを収容してください。収容箱の内部の温度が高高温になると、本体が故障する恐れがあります。

◆標準仕様

項 目	CATV		CS・BS-IF	備 考
	上 り	下 り		
伝送周波数帯域 (MHz)	10~55	70~770	950~2150	
最大伝送容量 (ch)	TV 2	TV74、DATA ※1	TV24	
入出力インピーダンス (Ω)	75			
定格出力レベル (dBμ)	114(2波)、110(4波)	100/104(74波)	100/105(24波)、110(BS8波)	CATV下り:70/770MHz、CS・BS-IF:950/2150MHz
標準利得 (dB)	25(5)	35	35	()内 CATV上り入力端子(確認用)
入力アッテネータ (dB)	0、-3、-6、-9	0、-10	0、-10	スイッチ切換(加算式)
利得調整範囲 (dB)	0~-10連続	0~-10連続	0~-10連続	
出力アッテネータ (dB)	0、-10	—	—	スイッチ切換
スロープ調整範囲 (dB)	0、-6	0、-4、-8、-12	0、-5、-10、-15	スイッチ切換(加算式)
雑音指数 (dB)	10以下		8以下	
相互変調 (dB)	-60以下		-60以下 ※2	※2 2信号 3次歪
混変調 (dB)	—	-58以下	—	
C T B (dB)	-60以下	-60以下	—	
C S O (dB)	-60以下	-65以下	—	
不要放射 (dBμ/m)	34以下		—	
V. S. W. R.	2.5以下			
ハム変調 (dB)	-60以下			
出力モニタ (dB)	-20±2.0		-20±2.5	
使用温度範囲 (℃)	-10~+40			
電源動作電圧 (V)	AC 100±10% DC+15±1			
消費電力 (W)	AC 100V/14W(22W)、DC+15V/0.7A(1.1A)			()内 DC+15V 6W送電時
質量 (kg)	1.0			
寸 法 (mm)	(高さ)162×(幅)163×(奥行)63			
上り帯域切換機能	10~55MHz/30~55MHz/単方向	—	—	スイッチ切換、単方向時：上り出力終端

※1 NTSC信号74ch(70~550MHz)・デジタル信号(550~770MHz -10dB運用)

- この製品は今後改良・性能向上のため、形状及び特性を変更することがあります。

八木アンテナ株式会社

〒337-8502 埼玉県さいたま市見沼区蓮沼1406

<http://www.yagi-antenna.co.jp>

■ 製品に関するお問い合わせ ■

048-687-8198

ご利用時間(土・日・祝日・弊社休業日を除く)

9:00~12:00 13:00~17:00